Panasonic

Instruções de Operação

Televisor a Cores

TX–21S1TC
TX–14S1TC

Leia cuidadosamente estas instruções de operação antes de ligar o aparelho e guarde–as para referência futura.

TQB8E2351

Características e Acessórios

Estimado Cliente Panasonic,
Benvindo à família de clientes Panasonic. Esperamos que disfrute por longos anos o prazer do seu novo televisor a cores. A melhor forma de se inteirar das características deste televisor será a leitura completa e cuidadosa deste livro antes de ligar o aparelho.

- .... Teletexto TOP, Teletexto FASTEXT
- .... S–C–A–C (**S**istema de **C**orrecção **A**utomática de **C**ontraste (Apenas TX–21S1TC)
- .... Visualização no Ecrã
- .... Entrada / Saída AV
- .... Telecomando Multifunção
- .... 51 Canais Sintonizáveis (1 – 50 mais Vídeo–Gravador)
- .... Temporizador para Desligar

Verifique e identifique, por favor, os seguintes acessórios.

- .... Telecomando – TNQ8E0461–2
- .... Pilhas para o Telecomando, (2 x R6 (UM3))
- .... Antena telescópica – TX–14S1TC

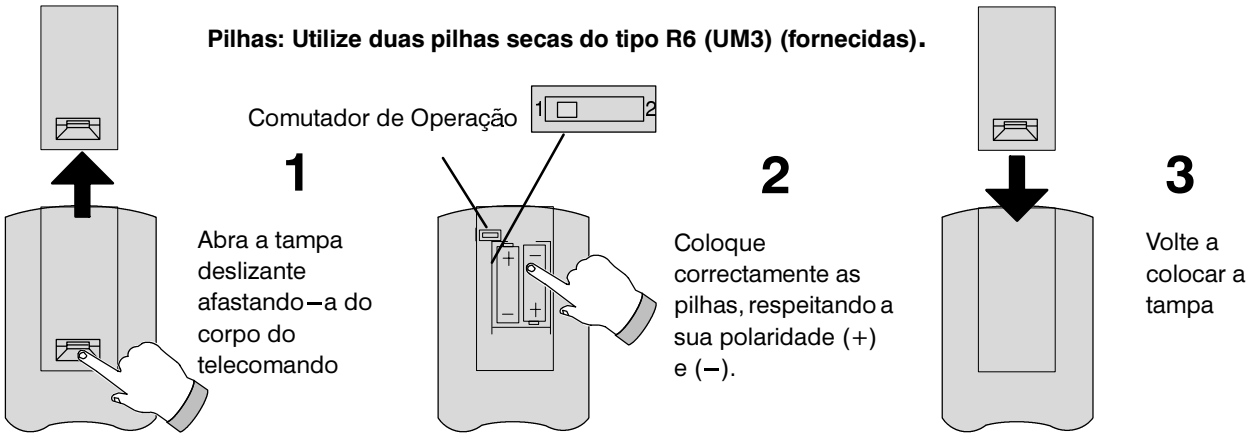
Portuguese

Conteúdo

- Colocação e Substituição das Pilhas 3
- Avisos e Precauções 3
- Localização dos Comandos e Conectores de Ligação 4
- Instalação e Ajuste 6
- Como utilizar a Visualização no Ecrã (OSD) 6
- Operação de Sintonia 7
- Operação dos Comandos 8
- Operação do Teletexto 10
- Ligação a outro Equipamento 13
- Auscultadores 13
- Operação do Vídeo–Gravador 14
- Informação Geral 14
- Resolução de Problemas 15
- Especificações 15

Colocação e Substituição das Pilhas

Pilhas: Utilize duas pilhas secas do tipo R6 (UM3) (fornecidas).



Precauções

- Caso verifique alguma anomalia ou redução da distância de funcionamento do telecomando verifique e substitua as pilhas, limpando também a janela do indicador.
- Não utilize pilhas novas juntamente com pilhas usadas.
- Certifique–se de que as pilhas estão colocadas com a polaridade correcta.
- Não use pilhas recarregáveis (Ni–Cad).
- Não misture pilhas de tipos diferentes, i.e. Alcalinas e de Manganés
- Retire e deite imediatamente fora as pilhas gastas.

Comutador de Operação

Caso encontre alguma dificuldade na utilização deste telecomando com vídeo–gravadores Panasonic, verifique o funcionamento do vídeo–gravador com o comutador de operação (ver diagrama 2) colocado na posição dois.

Avisos e Precauções

- .... Este aparelho de T.V. está concebido para trabalhar com 220 – 240V C.A., 50Hz.
- .... Não exponha o televisor à chuva ou humidade excessiva.
- .... **PERIGO: ALTA TENSÃO**
  Não retire a tampa traseira, pois no interior não existem componentes reparáveis pelo utilizador.
- .... Evite expor directamente o televisor à luz solar ou a outra fonte de calor.
- .... Desligue a ficha de alimentação da respectiva tomada de rede sempre que o televisor estiver inactivo por um período de tempo prolongado. Não puxe o cabo quando quiser desligar a ficha de alimentação da tomada de rede. Faça–o sempre segurando a ficha.
- .... Antes de efectuar limpezas, desligue o cabo de alimentação. A caixa e o monitor podem ser limpos com pano macio humedecido com detergente suave e água. Não utilize soluções que contenham benzol ou petróleo.
- .... Os aparelhos de T.V. podem produzir electricidade estática, pelo que se deve ter cuidado sempre que se toque no ecrã do televisor.

Jogos de Vídeo / Computadores Domésticos

O uso intensivo de jogos de vídeo ou computadores domésticos pode causar uma ‘‘sombra” permanente no ecrã. Este tipo de dano irreversível do monitor pode ser limitado observando–se os seguintes pontos:

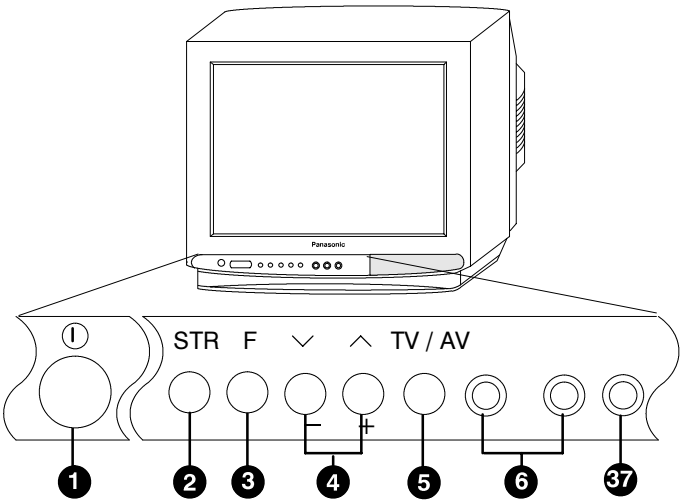
- .... Reduza os níveis de brilho e de contraste para o mínimo necessário.
- .... Quando utilizar jogos de vídeo ou computadores domésticos com o televisor, não o faça por período contínuo.

Este tipo de dano no tubo de imagem não é um defeito de funcionamento e, como tal, não está coberto pela garantia Panasonic.

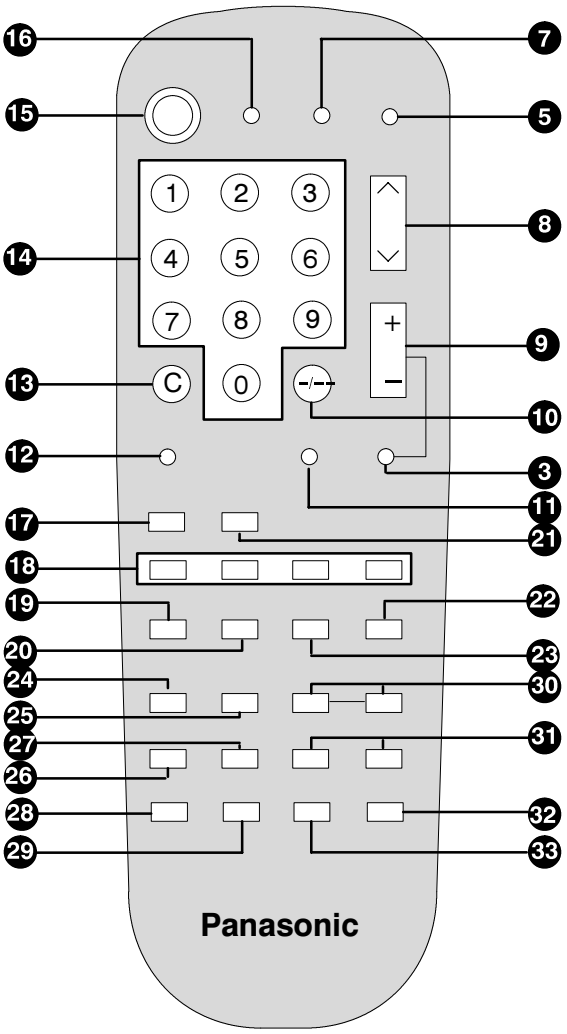
Portuguese

Localização dos Comandos e Conectores de Ligação

Painel Frontal do Televisor



Telecomando (TNQ8E0461–2)



1 **Interruptor de Alimentação**
Liga e desliga o televisor.

2 **Memorizar (STR)**
Utilizado para memorizar os canais em Modo de Sintonia ou os ajustes normais quando a função é visualizada.

3 **Selector de Funções (F)**
Apresenta as funções Visualizadas no Ecrã. Usando–o repetidamente podem ser obtidas as funções disponíveis.

4 + / – / ^ / v
Incrementa ou decrementa o número do programa seleccionado. Quando se encontrar visualizada uma função, este comando incrementa ou decrementa o respectivo valor.

5 **TV / AV**
Comuta a operação entre Televisão e Vídeo–Gravador.

6 **Tomadas de Åudio / Vídeo RCA**
Para ligação de equipamentos de åudio / Vídeo, p. ex. Vídeo–Gravador.

7 **Silenciador**
Corta o som

8 **Programa – subir/descer**
Muda o programa ou página de teletexto para o (a) seguinte ou anterior.

9 + / –
Incrementa ou decrementa a função correntemente seleccionada. Aumenta ou diminui o volume se não estiver seleccionada qualquer função.

10 **Programa 10 – 50**
Selecciona os programas entre 10 e 50 em saltos de 10.

11 **Normalização**
Repõe os níveis anteriormente fixados através do botão de memorização.

12 **Temporizador de Desligar**
Fixa o tempo após o qual o televisor é automaticamente desligado e passado para o modo de Espera (Standby).

13 **Acesso Directo aos Canais**
Permite o acesso directo aos canais premindo as teclas de 0 – 9.

14 **Teclas de 0 – 9**
Seleccionam os programas ou as páginas de teletexto (apenas modelos com Teletexto).

15 **Espera (Standby)**
Premir para ligar ou desligar o televisor

16 **Estado**
Mostra o número do canal e do programa corrente.
Nos modelos com adaptação ao Teletexto tambem mostra o tempo e o nome da estacão de texto.

17 **TV / Teletexto**
Comuta a operação entre Teletexto e TV.

Portuguese

Localização dos Comandos e Conectores de Ligação

18 Teclas Coloridas (Vermelho / Verde / Amarelo / Azul)
Destinam–se a permitir a selecção de funções e tópicos em modo de operação de texto TOP e FASTEXT e de número de página em modo de operação Normal.

19 Fixar
Permite fixar a página corrente.

20 Teletexto Tempo
Permite seleccionar qualquer sub–página de entre as páginas de teletexto.

21 índice
Mostra a página de índice da estação de teletexto corrente.

22 Completa / Topo / Fundo
Comuta entre a apresentação do Topo, Fundo ou Completa da página.

23 Revelar
Mostra as respostas escondidas das chamadas de Teletexto.

24 Video–Gravador em Espera
Coloca o Vídeo–Gravador em modo de espera.

25 Saída de Åudio
Selecciona a saída correcta de áudio para Vídeo–Gravadores Estereofónicos de Alta Fidelidade.

26 Pausa / Imobilização
Imobiliza a imagem.

27 Avanço de Quadro
Avança a imagem quadro a quadro a partir do modo de Pausa / Imobilização.

28 Parar
Pára a fita.

29 Rebobinar/Rever
Rebobina a fita ou permite a revisão quando está em modo de reprodução.

30 Gravar
Premir para gravar.

31 Programa do Vídeo–Gravador – subir / descer
Altera o número do programa para o anterior ou seguinte.

32 Avanço Rápido / Aceleração de Imagem
Faz avançar rapidamente a fita ou acelera a imagem.

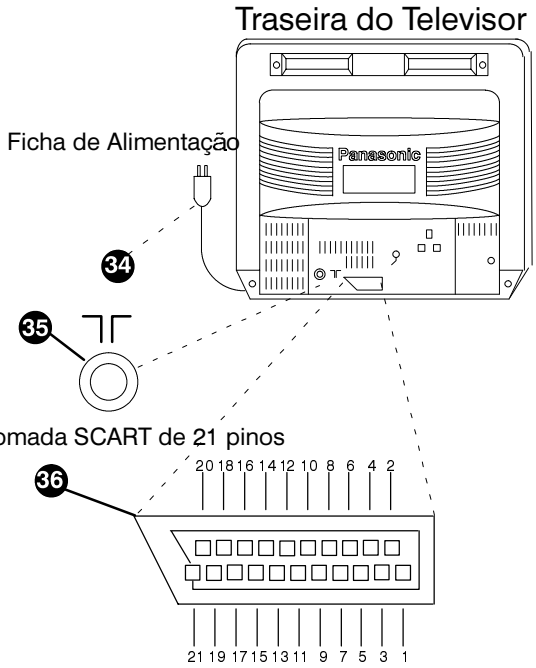
33 Reproduzir
Reproduz a fita.

34 Ficha de Alimentação
A ligação à rede de energia eléctrica é feita através desta ficha (220 – 240V, 50Hz).

35 Tomada de Antena (ENTRADA de RF)
A antena liga–se a esta tomada. Nos modelos de 14 polegadas ligue a antena fornecida a esta tomada apenas se ela for utilizada.

36 Tomada SCART de 21 Pinos
Esta tomada serve para a entrada e saída dos sinais de áudio e vídeo. Os Vídeo–Gravadores e outros equipamentos com tomadas SCART podem ser ligados através desta.

37 Tomada para Auscultadores
Destinada à ligação de auscultadores através de ficha de 3.5mm.


Traseira do Televisor
Ficha de Alimentação
Panasonic
34
35
Tomada SCART de 21 pinos
36
20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1

21	Tomada Massa	20	CVBS entrada (vídeo)
19	CVBS saída (vídeo)	18	RGB estado massa
17	CVBS massa	16	estado RGB
15	Vermelho entrada	14	Massa
13	Vermelho massa	12	– –
11	Verde entrada	10	– –
9	Verde massa	8	Estado CVBS
7	Azul entrada	6	Åudio entrada (E)
5	Azul terra	4	Åudio massa
3	Åudio saída (E)	2	Åudio entrada (D)
1	Åudio saída (D)		

Portuguese

Instalação e Ajuste

Ligação da Antena (Apenas modelos de 14 polegadas)
Com o modelo de 14 polegadas é fornecida uma antena Telescópica. Se esta não vier a ser utilizada não a instale, dado que a sua remoção requer o serviço de um técnico qualificado.
Insira a antena fornecida no orifício existente no topo do aparelho.
Ligue a ficha da Antena à tomada de ENTRADA de RF (⊓⊓) na traseira do televisor.

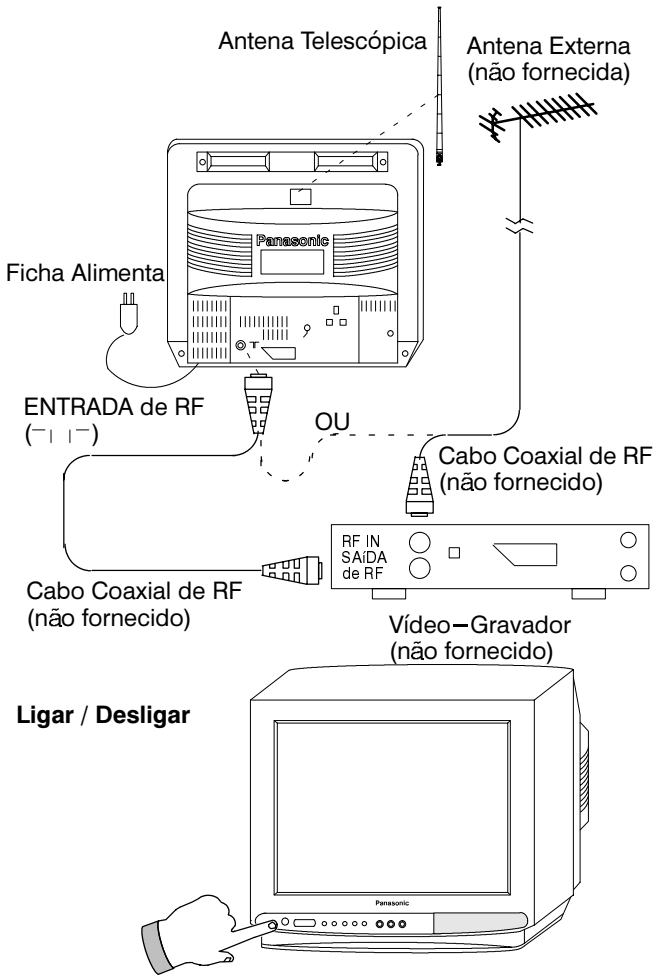
Ajuste da Antena
Ajuste a direcção da antena até obter a melhor qualidade de imagem. Se a qualidade da imagem não for satisfatória, é aconselhável a ligação a uma antena exterior.

Ligação a uma Antena Exterior
A ligação a uma antena exterior deve ser feita através de uma ficha de antena de 75 ohm conectada à ENTRADA de RF. (⊓⊓) na traseira do televisor.

Ligação de Antena Através de um Vídeo–Gravador
Se se pretender ter um Vídeo–Gravador ligado entre a antena e o televisor, veja a página 13, por favor.

Ligação à Rede de Energia
Ligue a ficha de alimentação à tomada de rede.

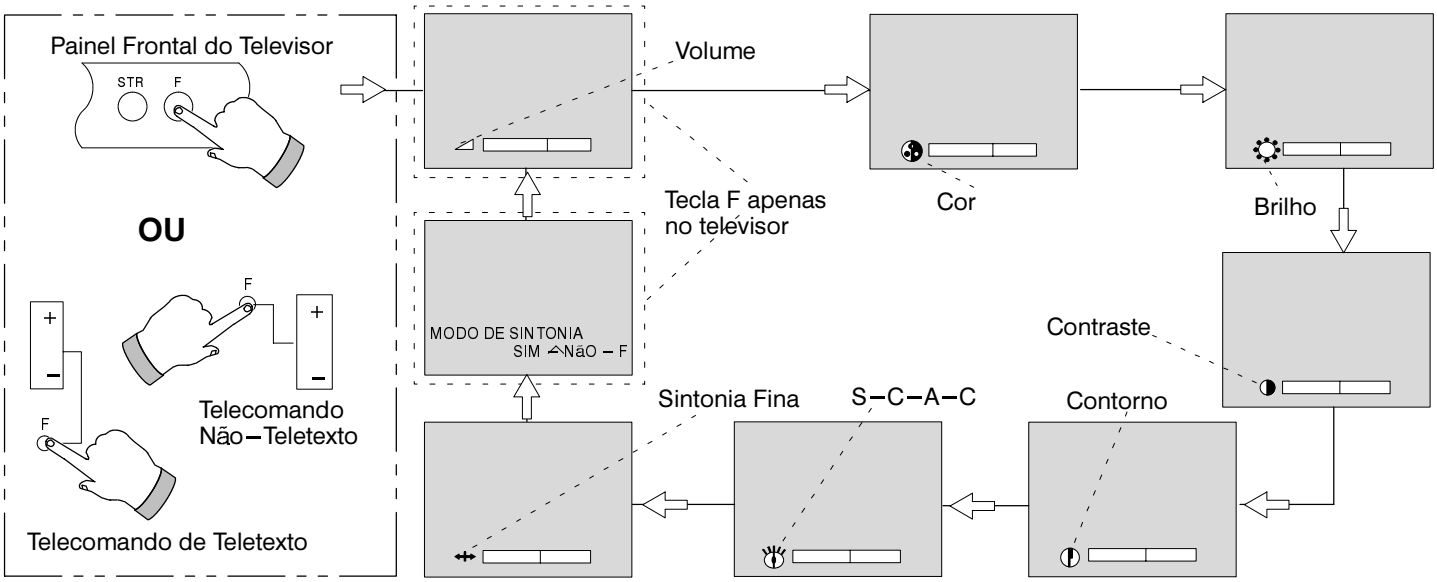
Interruptor de Alimentação
Para ligar a alimentação prima o botão de Alimentação na parte frontal do televisor.
Caso ocorra um corte de energia com o aparelho ligado, quando ele for restabelecida o aparelho será automaticamente ligado.
Se o pretender desligar carregue novamente neste botão.



Portuguese

Como utilizar a Visualização no Ecrã (OSD)

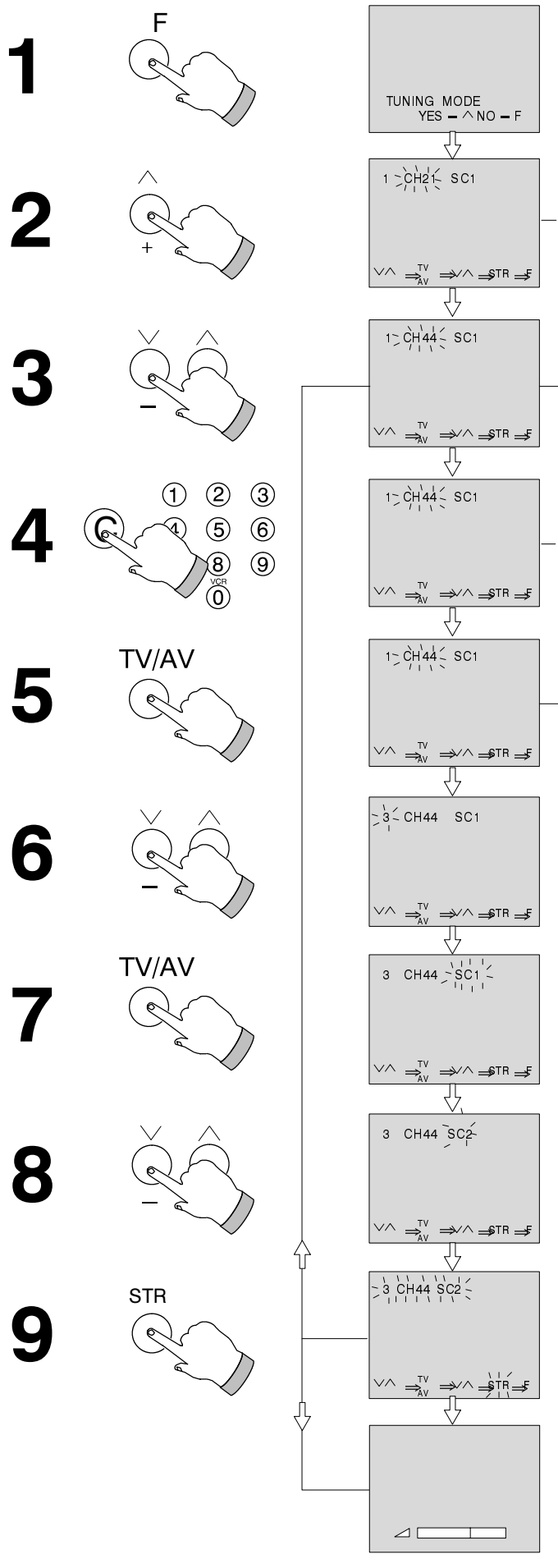
Os ajustes de som, imagem e sintonia são feitos através de uma série quadros Visualizados no Ecrã, a que se tem acesso premindo a tecla **F** no painel frontal do televisor ou no telecomando.



Notas :

- Não é possível seleccionar a visualização dos quadros de Modo de Sintonia ou de Volume quando se utiliza a tecla **F** do Telecomando, estando estes acessíveis apenas através da tecla **F** no painel frontal do Televisor.
- Se a tecla **F** key não for premida no intervalo de 6 segundos após cada selecção o quadro desaparecerá.
  Quando se volta a premir a tecla **F** no painel frontal do televisor a visualização dos quadros recomeçará a partir do Volume.
  Quando se volta a premir a tecla **F** no telecomando é re–apresentado o quadro da última função visualizada.

Operação de Sintonia



Prima repetidamente a tecla " **F** " no painel frontal do televisor até que seja visualizado o quadro com " **MODO DE SINTONIA** ".

Prima " ^ " para passar ao " **MODO DE SINTONIA** ".

Se o número dos canais radioeléctricos forem conhecidos avance para o Passo 4.

Prima "v ^ " para efectuar a busca do canal desejado.

Para receber um canal de VHF, continue o processo de sintonia para além da banda de UHF, i.e. CAN 21 – 69.

Agora prossiga a partir do Passo 5.

Siga este passo apenas se os números dos canais radioeléctricos emitidos forem conhecidos.
Prima a tecla " **C** " no telecomando.
Introduza o número do canal no intervalo de cinco segundos através das teclas numéricas (0 – 9).
Para receber um canal da banda de Hiperfrequências, prima a tecla " **C** " seguida da tecla –/– –, introduzindo seguidamente o número do canal através das teclas numéricas (0 – 9).

Prima a tecla " **TV** / **AV** " quando é apresentado o canal desejado.
OU
Introduza o número do programa a que quer associar esse canal directamente através das teclas 0 – 9 do telecomando.

Prima "v ^ " para seleccionar o programa desejado.

Nota : A posição '0' deverá ser usada como canal para o Vídeo–Gravador.

Prima " **TV** / **AV** " quando desejar verificar a posicão do programa.

Prima "v ^ " para seleccionar o sistema de recepção
SC1 – PAL / SECAM B,G.
SC2 – PAL / SECAM D, K
(Para Portugal " SC1 ")

Prima " **STR** " para memorizar o canal seleccionado associado ao programa presente.

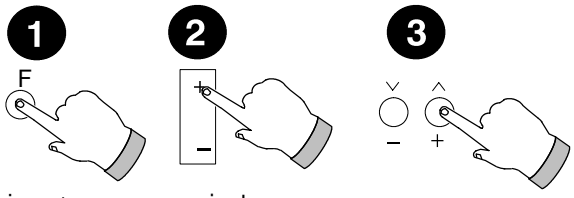
Repita os passos de 3 a 8 para memorizar os outros canais ou prima a tecla " **F** " para abandonar o " **MODO DE SINTONIA** ".

Note :
Quando sintonizar o televisor para trabalhar com um Vídeo–Gravador, deve seleccionar o programa '0' (o ecrã mostrará 'VCR'). Se o Vídeo–Gravador tiver um interruptor de sinal de teste à rectaguarda, é aconselhável a sua activação e a busca da respectiva imagem de teste para se efectuar a sintonia.

Portuguese

Selecção de Função (F)

Prima **F** para seleccionar a função desejada.

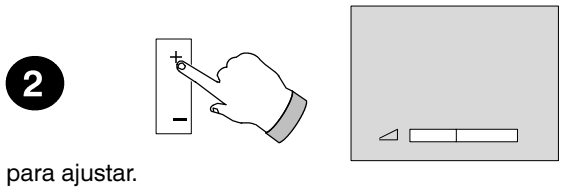


Prima + ou – para ajustar.

Os quadros das funções de Volume e Modo de Sintonia apenas poderão ser visualizados quando se prime a tecla **F** no painel frontal do televisor.

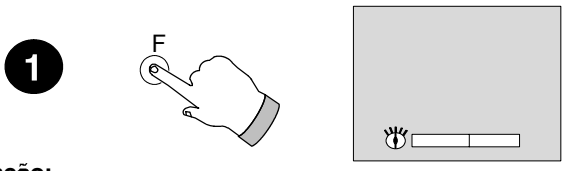
O ajuste do volume com o telecomando faz–se directamente por meio das teclas + e – .

Volume (Operação com Telecomando)



Premir para ajustar.

S–C–A–C (Sistema de Correcção Automática de Contraste)
(TX–21S1TC apenas).
Este sistema ajusta automaticamente o nível de contraste do televisor por forma a compensar as variações da luz ambiente ao seu redor.



Operação:
Para obter os melhores resultados com o S–C–A–C recomenda–se que o Contraste seja inicialmente colocado com o seu valor máximo, permitindo que o S–C–A–C funcione com o máximo de amplitude.
Prima **F** para evoluir até ao S–C–A–C.
Prima + ou – para seleccionar um dos três ajustes:

Desligado – Sensibilidade desligada

Média – Para sensibilidade média

Alta – Para alta sensibilidade

Modo de Espera (Standby)

Premir para desactivar temporariamente o televisor.
Para o voltar a activar faça uma das seguintes coisas:
Prima novamente a tecla de Espera (Standby). 4

Seleccione um programa de 0 – 9 no telecomando. 5

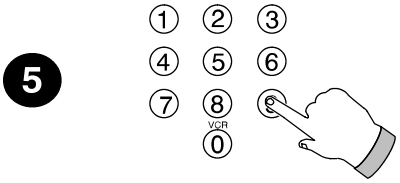
Prima a tecla, no painel frontal do televisor, para subir / descer o programa. 3

Nota :
Se o televisor já se encontrar em modo de Espera não é possível reactivá–lo com o interruptor de alimentação (situado no painel frontal do televisor).

Acesso Directo aos Canais

Se os números dos canais radioeléctricos forem conhecidos, eles podem ser seleccionados directamente através do seguinte método.

Prima a tecla 'C'.
Para seleccionar a banda de Hiperfrequências prima a tecla 'C' seguida da tecla de '– / ––'.

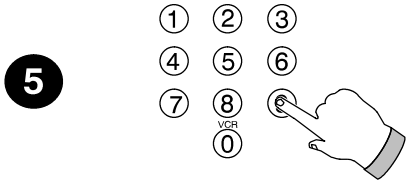


Prima as teclas numéricas no intervalo de cinco segundos. (p.ex. para o canal 5 prima 0 e 5). O ecrã mostrará o canal marcado.

Selecção do Programa

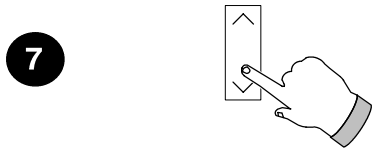
Há três formas de seleccionar um programa diferente:

A



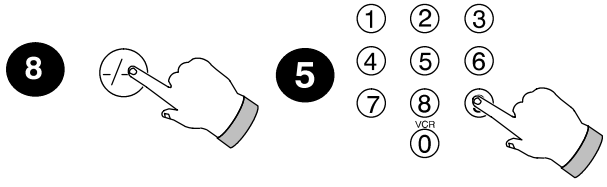
Para seleccionar um programa entre 0 – 9 prima de uma só vez a respectiva tecla numérica.

B



Prima a tecla de subir / descer para mudar o programa para o seguinte ou anterior.

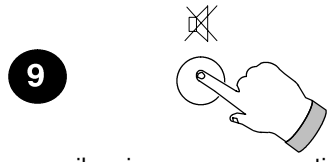
C



Para seleccionar um programa entre 10 – 50 prima a tecla –/– – seguida dos dígitos requeridos.

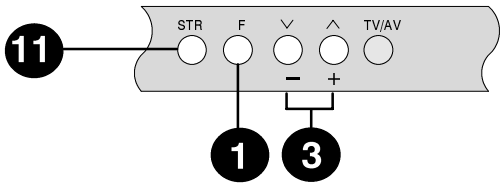
Portuguese

Silenciamento do Som

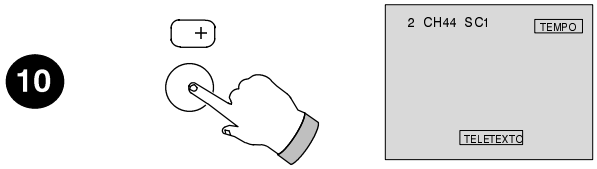


Prima para silenciar o som ou reactivá–lo.

Painel Frontal do Televisor

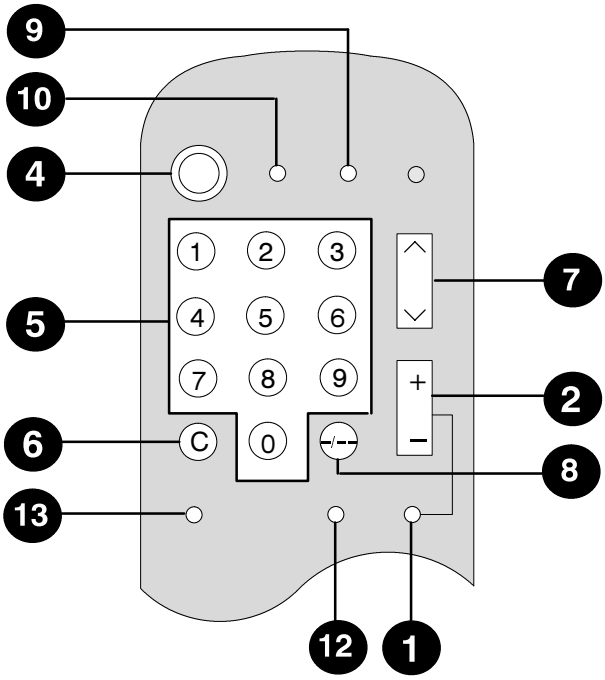


Estado

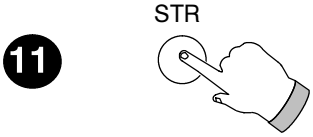


Prima esta tecla para visualizar o número do programa e do canal a ele associado. Nos modelos com teletexto tambem e possivel ver o tempo e o nome da estação do texto.
O número do programa manter–se–á visível no ecrã. Prima novamente a tecla de Estado para o remover.

Telecomando (TNQ8E0461–2)



Memorização da Normalização



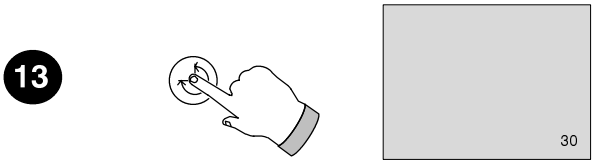
Ajuste o Volume, Cor, Brilho, Contraste ou Contorno para os níveis desejados. Prima STR enquanto o quadro da função ainda está visível para memorizar todos os ajustes.

Normalização

Prima esta tecla para restaurar os níveis dos ajustes com os valores de normalização anteriormente memorizados.

Temporizador para Desligar

Permite–lhe o tempo após o qual o televisor se desligará, passando automaticamente para o modo de espera (Standby).



Prima esta tecla para definir o Tempo para Desligar em 30, 60 ou 90 minutos. O tempo seleccionado será visualizado no canto inferior direito. Para cancelar, prima a tecla até que apareça o valor ‘0’.

Portuguese

Operação dos Comandos

Selecção de TV / AV

O AV (Åudio / Vídeo) destina–se a receber os sinais de um Vídeo–Gravador, receptor de Satélite e outro equipamento de Åudio / Vídeo.

Prima a tecla de TV / AV para comutar entre os modos TV e AV.

Nota :

- .... Este televisor é capaz de comutar automaticamente para o modo de operação AV se o equipamento a ele ligado fornecer o sinal de comutação através da tomada SCART.
  Nestas condições, o ecrã mostrará a indicação EC sendo possível mudar o número do programa para TV.sem alterar a imagem visualizada:
- .... Na página 13 mostram–se exemplos de ligações de Åudio / Vídeo.

Operação de Teletexto

O Teletexto é um sistema de emissão de páginas de informação sobre vários assuntos, que é captado pelo seu televisor, numa sequência e disponibilidade dependentes das Companhias Emissoras. Todas as funções de Teletexto são operadas a partir do Telecomando.

Notas :

- Se a tecla de Selecção de Função (**F**) for premida durante a visualização de Teletexto, apenas se podem seleccionar e ajustar o Brilho e o Contraste.
- O Teletexto apenas estará disponível se o canal seleccionado o estiver a transmitir.
- As características do Teletexto podem variar em função das Companhias Emissoras.

Selecção Automática TOP / FASTEXT / Normal

Ao comutar para Teletexto, este será apresentado em modo normal enquanto é feita uma análise da transmissão para verificar, primeiro, se se trata de uma transmissão TOP e depois se ela é FASTEXT. Caso corresponda a uma destas, as caixas no fundo mostram as funções em Teletexto TOP ou os assuntos disponíveis em FASTEXT. Se nenhuma destas emissões é reconhecida, o televisor funcionará em modo NORMAL, em que as caixas inferiores identificam as próximas quatro páginas disponíveis.

O que é o Teletexto TOP?

O Teletexto TOP corresponde a um novo desenvolvimento destinado a facilitar e encurtar o processo de selecção de páginas de Teletexto. De facto o acesso às páginas é instantâneo, bastando premir o botão para aparecer a página.

O que significa TOP?

TOP é sigla para “Tabela de Páginas (Table Of Pages)” ou ‘Teletexto sem problemas’

Como Funciona?

O sistema TOP utiliza as quatro teclas coloridas, Vermelho, Verde, Amarelo e Azul para seleccionar a seguinte informação.

1. A tecla Vermelha seleccionará a próxima página disponível para BAIXO.
2. A tecla Verde seleccionará a próxima página disponível para CIMA.
3. A tecla Amarela selecciona páginas dentro de um grupo, mudando o tópico dentro do grupo, de cada vez que ela é premida podendo, por exemplo, passar de um tópico Económico para outro CULTURAL.
   Com as teclas Verde e Vermelha torna–se possível seleccionar as próximas páginas disponíveis, para CIMA e para BAIXO, dentro do tópico CULTURAL.
4. É possível um salto maior de grupo para bloco através da tecla Azul, como por exemplo no tópico DESPORTO. Dentro do tópico DESPORTO, podem seleccionar–se diferentes grupos, como Ténis, Futebol, Basebol, etc. Usando as teclas Verde e Vermelha podem seleccionar–se as próximas páginas disponíveis para CIMA e para BAIXO.

Quais são as vantagens?

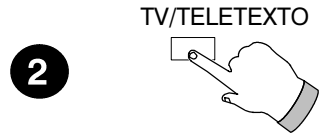
1. Selecção de página ao toque de uma tecla.
2. Selecção passo a passo fácil de usar.
3. Redução do tempo de espera.
4. Eliminação do tempo de espera desnecessário em caso de erro de selecção.
5. Linha de estado de página no fundo do ecrã que lhe permite saber sempre que tecla deve premir para obter a informação que pretende.

O que é o FASTEXT?

Em modo FASTEXT são mostrados, no fundo do ecrã, quatro assuntos associados a cores diferentes. Para aceder à informação referente a um destes assuntos, prima a tecla colorida correspondente. Esta facilidade permite o acesso rápido à informação sobre os assuntos apresentados.

Operação de Teletexto

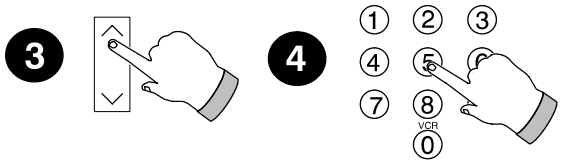
Modo TV / Teletexto



Prima a tecla TV/TELETEXTO para ver uma página.
Prima – a novamente para voltar ao modo TV.

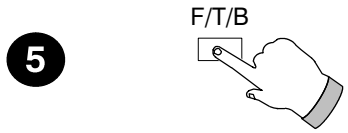
Selecção de Página

As páginas podem ser seleccionadas de duas formas:



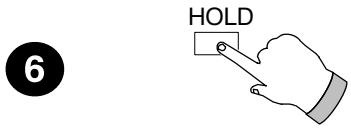
- Premindo as teclas Subir / Descer para passar para a página disponível seguinte ou anterior.
- Introduzindo o número da página através do teclado numérico 0 – 9 do telecomando.

Completa / Topo / Fundo



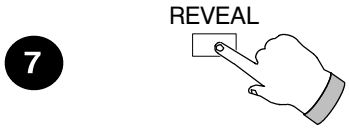
Prima para passar de página completa para Topo ou Fundo.

Fixar



Prima para fixar ou libertar a página presente.

Revelação

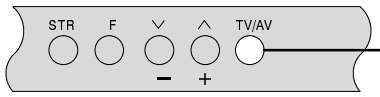


Prima para revelar as respostas invisíveis p.ex. respostas às chamadas.

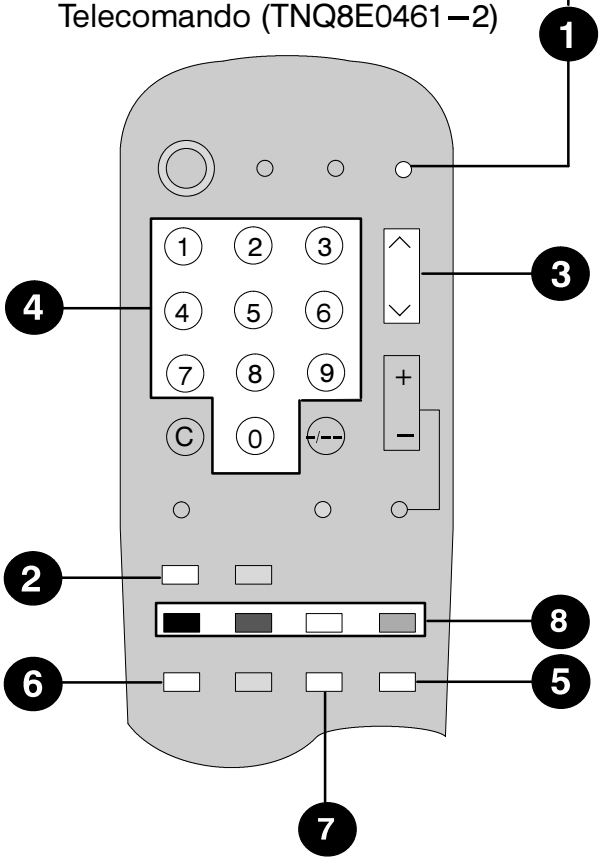
Teclas Vermelha / Verde / Amarela / Azul

Em modo Teletexto TOP estas teclas correspondem a subir/descer de página ou subir/descer funções de grupo (veja na página 10 a explicação sobre Teletexto TOP.
Em modo FASTEXT Estas correspondem à indicação colorida dos diferentes assuntos.
Em modo NORMAL correspondem às próximas quatro páginas disponíveis.

Painel Frontal do Televisor

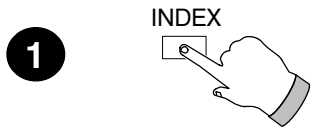


Telecomando (TNQ8E0461–2)



Portuguese

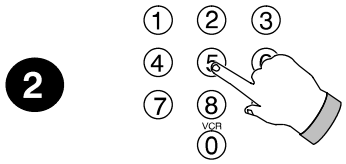
índice



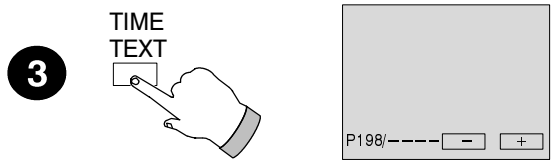
Prima para obter a página de índice quando estiver em modo de Teletexto TOP ou FASTEXT. Dependendo da forma como a informação estiver a ser transmitida, pode ser necessário premir várias vezes até que apareça o índice principal.

Acesso às Páginas Sub–Codificadas

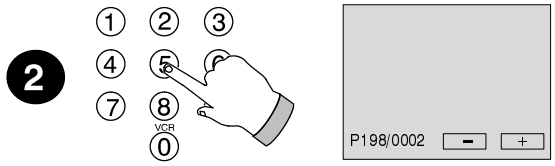
Quando a informação teletexto excede uma página, a mudança automática das sub–páginas até chegar à sub–página desejada pode levar algum tempo. É, no entanto, possível especificar a sub–página pretendida e passar por cima das intermédias.



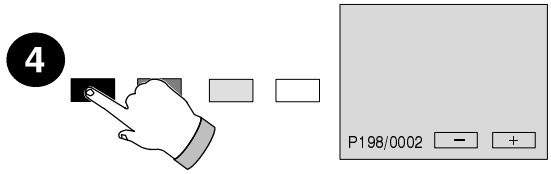
Seleccione a página desejada através do teclado numérico 0 – 9.



Prima HORA TELETEXTO.



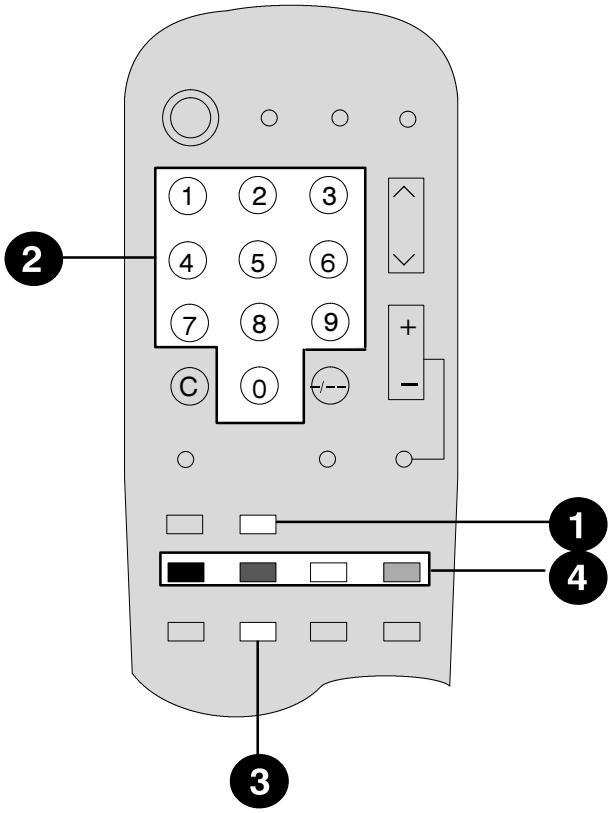
Especifique a sub–página desejada através do teclado numérico 0 –9 do telecomando. P.ex. para a sub–página 2 digite 0,0,0,2.
OU



Prima a tecla VERMELHO (–) ou VERDE (+) para subir ou descer uma sub–página de cada vez.

A página presente mudará para a sub–página desejada assim que for encontrada.
Prima TV / TELETEXTO para voltar à operação normal de TV.

Telecomando (TNQ8E0461–2)

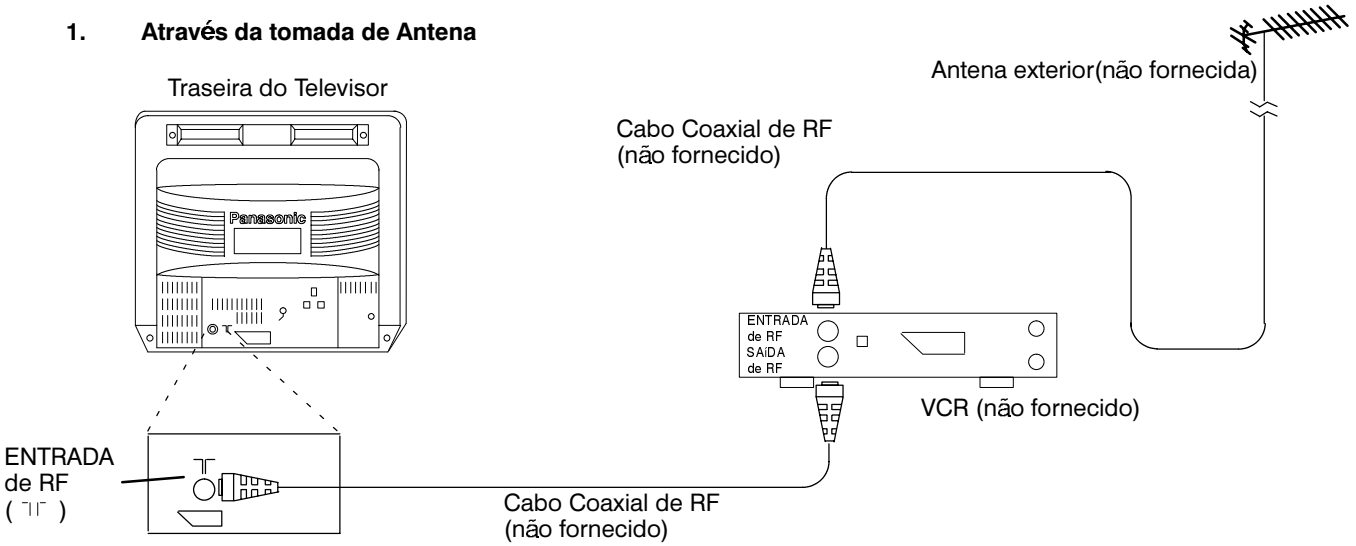


Portuguese

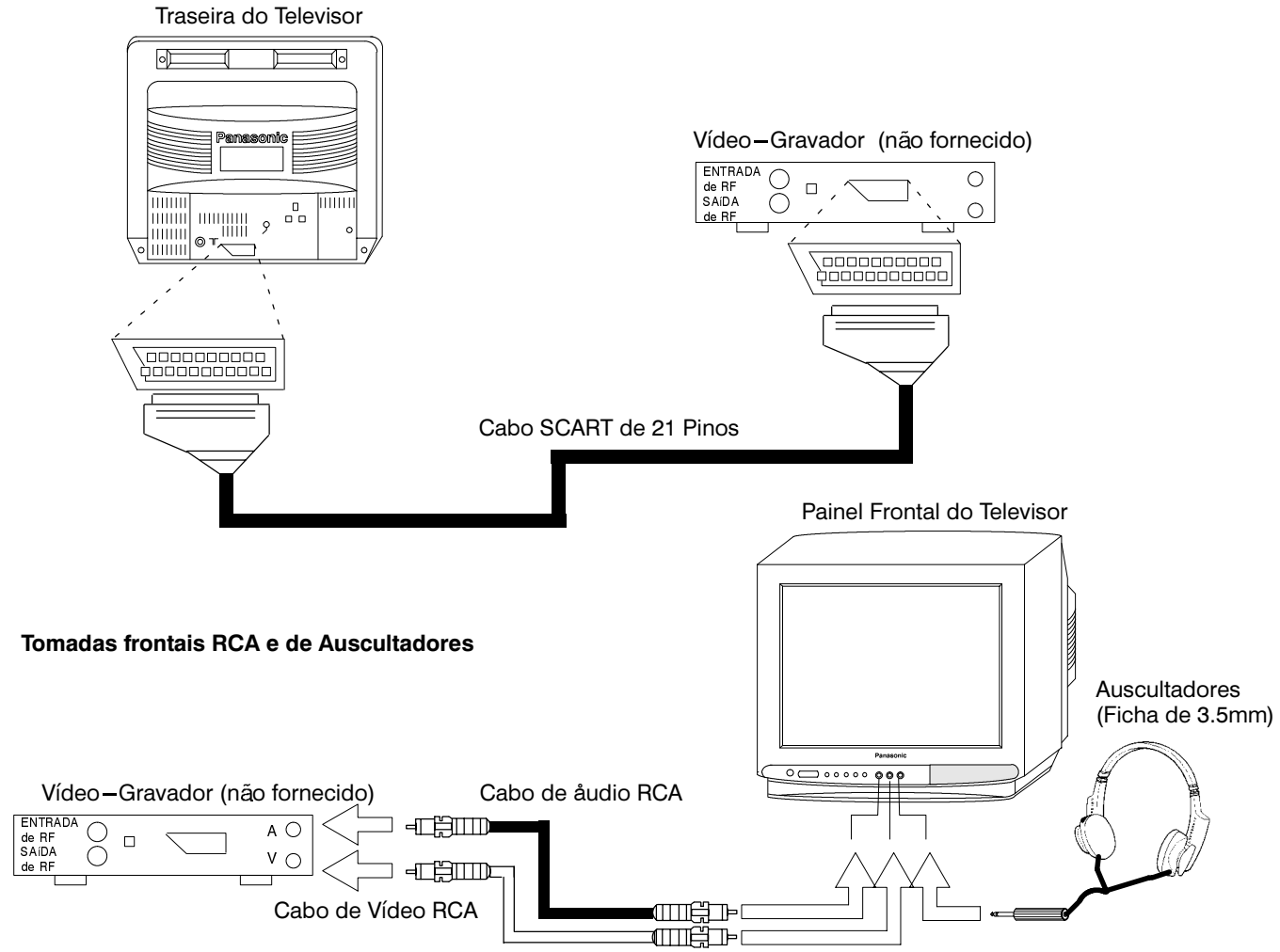
Ligação a Outro Equipamento

Ligação de um Vídeo−Gravador (ou de outro equipamento semelhante)

1. Através da tomada de Antena



2. Através das tomadas de áudio / Vídeo



Tomadas frontais RCA e de Auscultadores

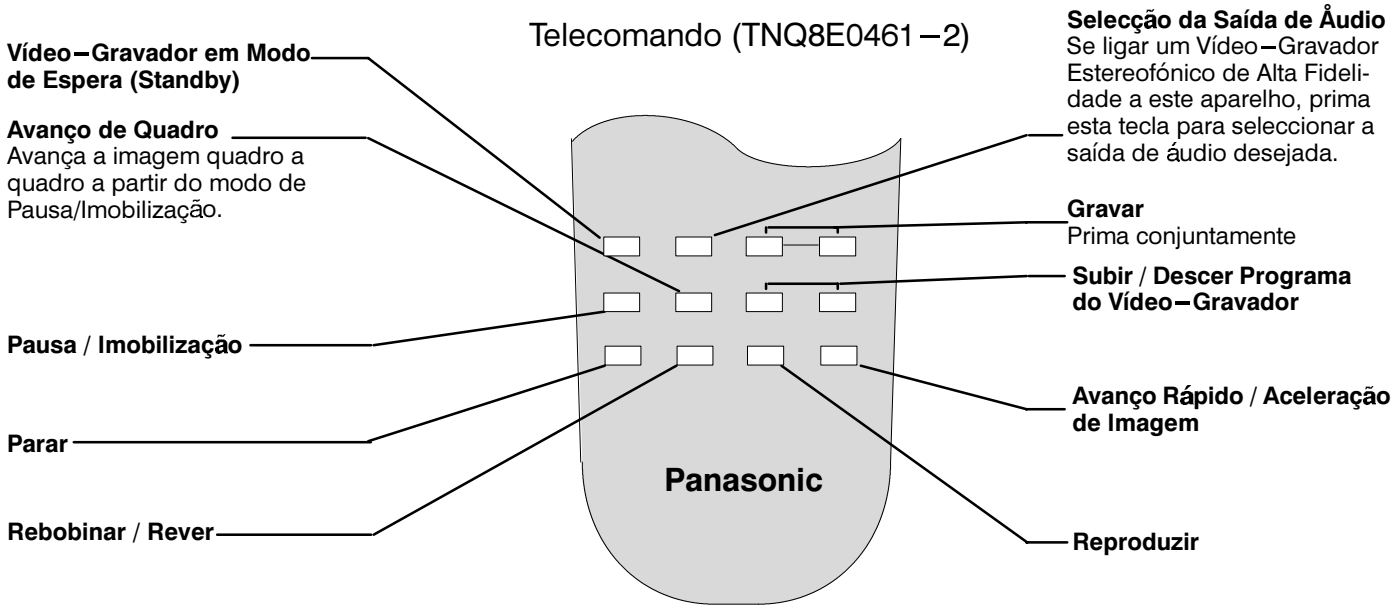
Notes :

- Os cabos mostrados não são fornecidos.
- Não ligue um computador com saída TTL (5V) a este aparelho.
- O altifalante do Televisor será automaticamente desligado ao ligar os auscultadores.
- Não ligue simultaneamente as entradas frontais e posteriores de AV, pois as imagens e sons se misturarão.

Portuguese

Operação de Vídeo–Gravador

O Telecomando permite–lhe emitir alguns comandos de um grupo seleccionado de Vídeo–Gravadores Panasonic. Consulte o seu agente para informação detalhada.
Alguns Vídeo–Gravadores têm funções diferentes pelo que, para se assegurar da compatibilidade, deve consultar o manual de instruções do Vídeo–Gravador.


Telecomando (TNQ8E0461–2)
Vídeo–Gravador em Modo de Espera (Standby)
Avanço de Quadro
Avança a imagem quadro a quadro a partir do modo de Pausa/Imobilização.
Pausa / Imobilização
Parar
Rebobinar / Rever
Selecção da Saída de Åudio
Se ligar um Vídeo–Gravador Estereofónico de Alta Fidelidade a este aparelho, prima esta tecla para seleccionar a saída de áudio desejada.
Gravar
Prima conjuntamente
Subir / Descer Programa do Vídeo–Gravador
Avanço Rápido / Aceleração de Imagem
Reproduzir
Panasonic

Nota :
Caso encontre alguma dificuldade na utilização do telecomando com vídeo–gravadores Panasonic verifique o funcionamento do vídeo–gravador com o interruptor de operação colocado na posição um e novamente na posição dois (para mais detalhes veja as intruções referentes à Instalação e Substituição de Pilhas na página 3).

Portuguese

Informação Geral

Monitorização de Emissão

Se o televisor não for desligado quando termina a emissão, ele passará automaticamente à situação de espera (Standby) 30 minutos após o fecho da emissão. Esta função estará inactiva quando o televisor estiver em modo AV.

Memorização da Última Posição

Certas funções possuem memorização da última posição, i.e. a situação em que o televisor estava ao ser desligado corresponderá à que ele tomará ao ser ligado:–

Programa	Cor	Volume
Contraste	Brilho	Espera (Standby)
Contorno	Estado	S–C–A–C (21" apenas)

Guida in caso di problemi

Prima di chiamare il tecnico si consiglia di determinare i sintomi e di procedere ad alcuni semplici controlli.

Sintomi		**Controlli**
Immagini	Suono	
Effetto Neve oppureImmagini Multiple	Suono Disturbato oppureSuono Normale	Posizione, direzione o collegamento dell'antenna
Interferenza	Suono Disturbato	Apparecchi Elettrici, Autoveicoli, Luci al Neon
Immagine Normale	Rumoroso, o Nessun Suono	Livello del Volume, Suono Azzerato
Assenza dell'Immagine	Assenza di Suono	Spina staccata dalla presa a C.A., Televisore Non Acceso Livelli di Immagine / Suono regolati al minimo
Assenza del Colore	Suono Normale	Livello del colore regolato al minimo
Immagine indecifrabile	Suono Normale o Debole	Risintonizzare il/i Canale/i

Specifiche

	TX–21S1TC	TX–14S1TC
Alimentazione	220 – 240V 50Hz C.A.	
Consumo Elettrico	58W	41W
Tubo Catodico V 90°	55/51 cm	37/34 cm
Uscita Audio	5W	
Dimensioni A L P	477 mm 518 mm 478 mm	364 mm 389 mm 384 mm
Peso (kg)	21	10
Sistema di Ricezione / Nome della Banda	PAL / SECAM B, G VHF E2 – E12 VHF A – H (ITALIA) CATV (S01 – S05) CATV S11 – S20 (U1 – U10) PAL / SECAM D, K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12	VHF H1 – H2 (ITALIA) UHF E21 – E69 CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S21 – S41 (Iperbanda)
Antenna – Posteriore	UHF / VHF	
Cuffie – Anteriori	3,5mm	
AV – Retro	Terminale a 21 piedini – ingresso / uscita Audio / Video, ingresso RGB	
AV – Anteriore	Ingresso Audio RCA / Ingresso Video RCA	

- Le specifiche vannno soggette a modifiche senza preavviso. Il peso e le dimensioni ivi indicati sono approssimativi.